



Sicher unterwegs – Hochgeschwindigkeits-3D-Abtastung in der Reifenindustrie

Mittels moderner Laser-Messtechnik ist es möglich, Reifen sowohl in der Produktion als auch auf einem Teststand bei hohen Geschwindigkeiten hochgenau dreidimensional zu vermessen. Die dabei gewonnenen Daten geben Aufschluss über Qualität und eventuelle Sicherheitsprobleme.

Demonstration, Führung, 18:00-01:00 Uhr





Heiß oder kalt? – Aktive Infrarot-Thermographie als Ergänzung zur Röntgenbildgebung

Thermographie bzw. Wärmebildgebung erlauben es, die von einem Körper abgestrahlte oder aufgenommene thermische Energie bildlich darzustellen. Durch aktive Thermographie, d. h. mit zusätzlicher Wärmeanregung, kann die Technologie sehr effizient zur zerstörungsfreien Materialprüfung eingesetzt werden.

Demonstration, Führung, 18:00-01:00 Uhr

2 infra, Heizwerk Vacher Straße

Vacher Straße 275  Gustav-Weißkopf-Straße 

TÜV-SÜD INDUSTRIE-SERVICE / INFRA FÜRTH



Vorführung eines Messfahrzeugs für Emissionsmessungen

Die Emissionskonzentration des Biomassekessels im Heizwerk „Vacher Straße“ der infra wird durch ein Messfahrzeug des TÜV SÜD fortlaufend gemessen. Sowohl die messtechnische Ausrüstung als auch die Vorgehensweise werden von Sachverständigen des TÜV SÜD erläutert und der Bezug zur Technik des Heizwerkes wird hergestellt. Darüber hinaus bietet die infra auch Einblicke ins Heizwerk selbst.

Demonstration, Führung,
18:00-01:00 Uhr,
alle 30 Min.

Die Lange Nacht der Wissenschaften

Vorführung eines Messfahrzeugs für Emissionsmessungen

Wie bestimmt man die Emissionen eines Heizkraftwerks? Dieser Frage gehen wir mit Hilfe eines speziellen Messfahrzeugs am Beispiel des Biomassekessels im Heizwerk Vacher Straße der infra fürth gmbh nach. Interessierte können sich während der Messungen umfangreich bei unseren Experten zur Ausrüstung und zur Vorgehensweise informieren.

► Heizwerk Vacher Straße, Shuttlebus-Route 804, Haltestelle Gustav-Weißkopf-Straße



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.